Index of Claims

10/830,220 Examiner

Roberto Velez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIDA ET AL.

Art Unit

2829

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected

Claim Date   Image: Property of the	
Te   B   B   B   B   B   B   B   B   B	
3 0 4 0 5 4 0 5 4 0 6 0 7 4 0 7 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3 0 4 0 5 4 0 5 4 0 6 0 7 4 0 7 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
4 0 5 V 6 0 7 V 8 8 9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
4 0 5 V 6 0 7 V 8 8 9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
6 0 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	]
7 V 8 9 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 23	]
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 17 18 18 19 20 21 22 22 23	
9 10 11 11 12 13 13 14 14 15 15 16 17 18 18 19 20 21 22 23 23	1
10	4
11	4
12	4
17 18 19 20 21 22 23	4
17 18 19 20 21 22 23	┨
17 18 19 20 21 22 23	┨
17 18 19 20 21 22 23	1
17 18 19 20 21 22 23	1
19 20 21 22 22 23	1
19 20 21 22 22 23	1
20	1
22	]
23	]
23	
	_
	4
25	4
26	4
27	┥
28 29	┥
30	┨
31	1
32	1
33	1
34	7
35	
36 37	
37	1
38	4
39	4
40	4
41 42	4
43	4
43 44	1
45	$\forall$
46	$\forall$
47	1
48	1
49	1
50	4

Cla	nim					201	_			
Cla		_	-	r -		Date	-	_	_	
Final	Original									
	51									
	52			Г						
	52 53									
	54									
	55									
	56									
	57				Ш				Ш	
ļ	58				<u> </u>					
<u> </u>	59				L			_	_	
<u> </u>	60								L.	
<u> </u>	61			_	$oxed{oxed}$			<u> </u>	ldash	_
<u> </u>	62	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	63	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<del> </del>	<del> </del>	-
<u> </u>	64 65	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	-			-
$\vdash$	66	_			├		_			-
-	67			-	┝		_	├-	-	-
$\vdash$	68			ļ		<del>-</del>	_	-	-	-
-	69	-		-	┢	H	_	_	-	⊢
-	70				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	71				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
-	72	-								H
	71 72 73	_			Т			$\vdash$	Н	
	74	-						$\vdash$		
	75									
	76									
	77									
	78				L			L.	匚	
<u> </u>	79				<u> </u>			_		
	80				<u> </u>			_		_
<u> </u>	81				<u> </u>			_	_	
	82				<u> </u>			_		
<b>├</b>	83	_			<u> </u>	_				_
	84 85			-	<u> </u>	┝		-	-	-
	86			-	├─	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
-	87			$\vdash$	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
-	88	_			<del> </del>	H	_	$\vdash$	$\vdash$	
-	89					H		$\vdash$	_	-
	90	_		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	-
	91	_		H	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Т	
	92			_						
	93			Г		П			П	
	94				$\Box$	Г		Г	П	
	95									
	96									
	97									
	98				$\Box$					
	99					L				
	100					L				

Cla	aim					Date				
a	Original									
Final	rig									
	101				_				_	$\neg$
	102									
	101 102 103	·								
	104 105									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111									
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115									
	116	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			<u> </u>		匚			Ш
	117							L		Ш
	118	_			L					
	119	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L	
	120									
	121									Ш
	122				L	L				
	120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>			<u> </u>			L		Щ
	124	<u> </u>			<u> </u>		L	<u> </u>		
	125				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		Щ	Щ
	126	L_	Ш		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		Ш	_	Ш
	127					<u> </u>				$\square$
	128 129 130	L	_		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	L	_	Ш
	129	_			<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	130	_	L		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
	131 132	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	132	ļ			<u> </u>		<u> </u>	┡	_	
	133 134	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	134	├	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	135	⊢-	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	136 137 138	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	13/	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н	Н
	130	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	—
	139 140	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$
		├	-	$\vdash$	├	-	-	<u> </u>		Н
	141 142	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H-	$\vdash$
	143		$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	144	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> —                                   </u>	-	$\vdash\vdash$
	145	<u> </u>	├	├	$\vdash$	┝		-	$\vdash$	$\vdash$
		<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	147	$\vdash$	<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н
	148 149	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150	$\vdash$	<u> </u>	├-	⊢	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	Н
Щ.	100	Ц	L		ш	Щ	L	<u> </u>	ட	لــا